

Application/Control No.

Reexamination 10/589,890 NAKAMURA ET AL.

Examiner

Cam N. Nguyen

Art Unit 1793

Applicant(s)/Patent under

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N							
	***		OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
CLASS SUBCLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
502				327	502	258	259	260	261	262	263	302				
11	NTER	NAT	ONA	L CLASSIFICATION	502	303	304	326	330	332	333	334				
В	0	1	J	23/00	502	335	336	337	338	339	348	349				
В	0	1	J	21/00	502	350	351	355	439							
В	0	1	J	20/00												
				1												
				1												

(Primary Examiner) (Date)

Total Claims Allowed: 6 /CAM N. NGUYEN/ (Assistant Examiner) (Date) Primary Examiner, Art Unit 1793 O.G. Print Claim(s) 05/02/09 (Legal Instruments Examiner) (Date)

Print Fig.

0.G.

Claims renumbered in the same order as presented by applicant □ CPA ☑ T.D. □ R.1.47 □ B.									(1111	ilaly Ex	annier j		(Date						-	
1 1 1 1 1 1 1 181 181 181 182 182 122 152 152 182 183 183 143 153 183 183 183 153 183 183 183 183 183 183 183 183 183 183 184 184 184 184 184 184 184 184 184 184 184 186 189 129 159 189 189 110 140 70 100 130 160 190 111 41 71 101 131 161 191 122 142 72 102<		laims renumbered in the same order as presented by applican								cant	☐ CPA			⊠ T.D.			☐ R.1.47			
2 2 3 3 33 63 93 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 124 154 184 5 5 5 65 95 125 155 185 6 36 66 96 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 133 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 4 4 34 153 183 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 66 96 125 155 185 6 36 96 97 127 157 186 7 37 67 97 127 157 186 8 38 68 98 128 156 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45	1	1	ĺ		31	1		61	ĺ		91			121	ĺ		151			181
4 4 4 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 156 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106	2	2	1		32	1		62	ĺ		92			122	ĺ		152			182
5 5 5 5 125 155 185 6 36 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 156 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 166 196 195 17 47 77 107 137 167 197 197 <td< td=""><td>3</td><td>3</td><td>1</td><td></td><td>33</td><td>1</td><td></td><td>63</td><td>ĺ</td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td>123</td><td>1</td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></td<>	3	3	1		33	1		63	ĺ		93			123	1		153			183
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 156 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 180 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 196 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 198 199 199 199	4	4	1		34	1		64	ì		94			124	Ì		154			184
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102 132 162 192 132 162 192 133 61 142 192 162 192 162 192 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 162 192 192 162 192 192 192 162 192 192 192 192	5	5	1												1		155			
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 193 193 16 46 76 106 136 166 196 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 199 199 20 50 80 110 140 170 200 20 21 <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>]]					
9 39 69 99 129 159 189 189 190 111 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 153 163 163 193 163 163 193 163 163 193 164 194 194 194 194 175 188 188 188 198 198 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 199 139 169 130 169 130 169 130 160 17		7]								97			127]		157			187
10		8]								98]					
11]					
12]																	
13]]					
6 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 166 196 17 47 77 107 137 167 196 196 196 196 196 196 196 196 196 198 198 198 198 199 199 169 199 199 199 169 199 1			J					72												
15			ļ					73]					
16	6_		J					74												
17]]					
18			J																	
19]																	
20		18]		48						108			138]		168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 55 85 85 115 145 175 205 26 66 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]]					
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			J																	
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 86 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]]					
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]]					
25 55 85 115 145 175 205 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 209]]					
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			J																	
27 57 87 117 147 177 207			J												ļ					
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			J												j					
29 59 89 119 149 179 209																				
]]					
30 60 90 120 150 180 210			J												j					
		30			60			90			120			150			180			210